



# Imprimante de bracelets HC100™ Zebra®



SEE MORE. DO MORE.



## La solution parfaite pour imprimer des bracelets

L'imprimante HC100 a été conçue spécialement pour répondre à des besoins très concrets. Cette imprimante thermique direct HC100 de faible encombrement utilise des cartouches faciles à charger et constitue une solution parfaite pour imprimer des bracelets. Zebra propose un large choix de bracelets pour les applications de la santé, du tourisme, de l'événementiel et des loisirs.

L'utilisateur doit très rarement intervenir grâce aux fonctions facilitant le chargement de la cartouche. L'imprimante utilise en outre une technologie intelligente pour détecter le type de bracelet et adapter automatiquement ses paramètres pour une qualité d'impression optimale. Une formation minimale suffit pour utiliser l'imprimante HC100 ou charger et changer la cartouche – l'opération est simple et rapide.

Avec une large palette de couleurs et des adhésifs résistant à l'eau, ces bracelets à la fois esthétiques et pratiques sont idéaux pour des parcs de loisirs et des événements. Plus rapide, cette imprimante réduit les files d'attente et les images d'excellente qualité sont bien adaptées aux applications de contrôle d'accès.

L'imprimante HC100 résiste à la plupart des désinfectants utilisés en milieu hospitalier et imprime tous les codes à barres de l'industrie unidimensionnels et bidimensionnels. Les administrateurs traitent ainsi les admissions de patients rapidement et en toute sécurité sans avoir à changer le consommable dans l'imprimante. Zebra propose une large gamme de bracelets de santé durables dans un matériau antimicrobien développé en interne et en attente de brevet, et dans différentes versions (format nouveau-né, ultra-doux, confort et fermeture QuickClip™).

## Une solution idéale pour :

- Santé
- Loisirs et événementiel
- Infrastructures de tourisme

## Applications :

- Parcs à thème
- Événements sportifs
- Villages de vacances et hôtels
- Contrôle d'accès
- VIP
- Accès d'invités/visiteurs
- Admissions à l'hôpital
- Identification de patients

## Pour un fonctionnement optimal de votre imprimante Zebra : utilisez des consommables de marque Zebra !

Chaque cartouche est facile à charger et présente une étiquette indiquant la taille, la couleur, le type de fermeture et la référence du bracelet qui permet d'identifier facilement le type de bracelet chargé dans l'imprimante.

- Les bracelets Z-Band® sont fournis en standard avec notre revêtement antimicrobien en attente de brevet et sont disponibles dans différents formats (adulte, enfant et nouveau-né) avec une fermeture auto-adhésive ou par clip
- Les bracelets Fun & Splash à taille universelle sont proposés dans différents coloris, avec un adhésif résistant à l'eau, et conviennent à une utilisation unique et sur plusieurs jours



Pour plus de détails, rendez-vous sur [www.zebra.com](http://www.zebra.com)



# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES\*

## IMPRIMANTE DE BRACELETS HC100 ZEBRA

### Caractéristiques standard

- Chargement automatique de la cartouche de bracelets – aucun contact avec l'utilisateur pendant son chargement ou son retrait
- Réglage automatique de la vitesse d'impression : jusqu'à 102 mm/seconde en fonction de la cartouche installée
- Impression de codes à barres, texte et graphiques en mode thermique direct
- Châssis double paroi, en plastique résistant aux impacts
- Langage de programmation ZPL™ ou ZPL II™
- Processeur RISC 32 bits
- 16 Mo de SDRAM en standard (4 Mo disponibles pour l'utilisateur)
- 8 Mo de mémoire flash en standard (2 Mo disponibles pour l'utilisateur)
- Système Zebra E3™ pour le contrôle de l'alimentation de la tête d'impression
- Double interface de communication : série ou USB
- Odomètre pour suivi de longueur d'impression
- Indicateur d'état de la cartouche illuminé
- Remplacement sans outil de la tête d'impression et du rouleau d'entraînement
- Conformité Unicode™ pour l'impression multilingue
- Calibrage du support instantané – pas de perte de bracelets
- 16 polices vectorielles résidentes et extensibles
- Une police vectorielle résidente
- Capteur d'ouverture du capot
- Fonctionnalité de mode découpe standard
- Impression compatible XML – permet les communications XML à partir des systèmes informatiques

### Caractéristiques de l'imprimante

#### Longueur d'impression maximale

- 558mm/22.0"

#### Longueur d'impression minimale

- 76mm/3"

#### Largeurs d'impression

- 19.05mm/0.75", 25.4mm/1", 30.16mm/1.1875"

#### Résolution

- 300dpi/12 points par mm

#### Vitesse d'impression maximale

- 51 mm/s (bracelets santé)
- 102 mm/s (bracelets Z-Band Fun & Z-Band Splash)

### Caractéristiques des consommables

Zebra propose une gamme complète de solutions de bracelet pour les secteurs de la santé et le tourisme.

#### Bracelets pour le secteur de la santé

- Fermeture par languette adhésive ou clip
- Plusieurs formats (adulte, enfant et nouveau-né)
- Conçu spécifiquement pour un usage en milieu hospitalier afin d'améliorer les soins et la sécurité du patient. Testé par des laboratoires indépendants pour une durée de séjour standard.

**Utilisez les bracelets antimicrobiens avec précaution car ils contiennent des biocides. Prenez connaissance des informations sur l'étiquette et le produit avant usage.**

#### Bracelets pour infrastructures de tourisme et loisirs

- Options de bracelets « Un jour » ou « Plusieurs jours »
- Sept coloris vifs aspect brillant
- Conçus pour des parcs de loisirs, parcs d'attractions, événements sportifs et villages de vacances
- L'impression variable à la demande permet de dématérialiser les paiements et de gérer les événements de façon plus intelligente

### Conditions de fonctionnement

#### Environnement

- Température de fonctionnement : de 4,4°C à 40°C
- Température de stockage : de -40°C à 60°C
- Taux d'humidité de fonctionnement : 20 à 85 % sans condensation
- Taux d'humidité de stockage : 5 % à 85 % sans condensation

#### Caractéristiques environnementales de cartouche de bracelets

- Température de fonctionnement : -40°C à 60°C
- Température de stockage : 0° à 21°C – entre 35 et 50 % HR

#### Alimentation

- Alimentation électrique universelle (conforme PFC), 100-240 VAC, 50-60 Hz

#### Homologations

- Émissions : FCC Part 15, sous-partie B, VCCI, C-Tick
- Émissions et susceptibilité : (CE) : EN 55022 Class B et EN 55024
- Sécurité : CB Scheme IEC 60950-1:2001, TÜV, NRTL
- Alimentation électrique : IEC 60601-1:1995

### Encombrement et poids

- Largeur : 127mm/5"
- Hauteur : 178mm/7" (dégagement de 153 mm nécessaire au dessus de l'imprimante pour charger la cartouche)
- Profondeur : 242mm/9,5"
- Poids : 4kg/3.1lb
- Le plastique nettoyable pour le secteur de santé est conçu pour résister à divers désinfectants, produits chimiques et solutions de nettoyage. La liste complète est disponible sur [www.zebra.com](http://www.zebra.com)

### Options et accessoires

- Ethernet – ZebraNet™ 10/100 Internal Print
- Server – installé en usine seulement, proposé en combinaison avec des interfaces série et USB
- Wireless 802.11 b/g – ZebraNet Internal Wireless Plus Print Server – installé en usine seulement, proposé en combinaison avec des interfaces série et USB
- Packs de polices – kits de polices asiatiques et internationales
- 64 Mo de mémoire flash linéaire en option installée en usine (58 Mo disponible pour l'utilisateur)
- ZBI 2.0™ (en option)

### Polices/graphiques/symboles

#### Polices et jeux de caractères

- Polices de caractères : Polices Zebra vectorisées standard : A, B, C, D, E (OCR-B), F, G, H (OCR-A), GS, P, Q, R, S, T, U, V & Ø Smooth (CG Triumvirate™ Bold Condensed)
- Prise en charge de polices, de graphiques et de logos personnalisés
- Les polices vectorielles peuvent être développées jusqu'à 10 fois (indépendamment de la hauteur et de la largeur). Les polices E et H
- (OCR-B et OCR-A), cependant, ne sont pas prises en compte dans les caractéristiques lorsqu'elles sont développées.
- La police à taille variable Ø (CG Triumvirate Bold Condensed) est extensible point par point, indépendamment de la hauteur et de la largeur, tout en maintenant des bords à un maximum de 1500 x 1500 points

#### Symbologies de code à barres

Codes à barres linéaires :

- Codabar, Code 11, Code 39, Code 93, Code 128, EAN-8, EAN-13, EAN-14, GS1 DataBar™ (précédemment RSS), 2/5 industriel, 2/5 entrelacé, Logmars, MSI, Plessey, Postnet, 2/5 standard, UPC-A, UPC-E, UPC-A et UPC-E et EAN avec ajout de 2 ou 5 chiffres.

Bidimensionnels :

- Aztec Code, Codablock, Code 49, Data Matrix, MaxiCode, MicroPDF417, PDF417, QR Code

### Solutions ZebraLink

#### Logiciels

- ZebraDesigner™ Pro
- ZebraDesigner
- ZebraNet™ Bridge Enterprise
- ZebraNet Utilities version 7.0
- ZebraDesigner Driver
- Zebra Universal Driver
- ZBI 2.0
- ZBI-Developer™

#### Options de réseau

- Ethernet – ZebraNet 10/100 Internal Print Server
- Wireless 802.11b/g – ZebraNet Internal Wireless Plus Print Server
- Pilote POS Zebra

#### Firmware

- ZPL II
- Web View – affichage par navigateur Internet
- Fonction d'alerte

\*Ces caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis.

©2012 ZIH Corp. Zebra, la représentation de la tête de zèbre, E3, QuickClip, Z-Band, ZBI 2.0, ZBI-Developer, ZebraDesigner, ZebraLink, ZebraNet, ZPL, ZPL II et tous les noms et références de produits cités sont des marques commerciales de Zebra, et peuvent être des marques déposées de ZIH Corp dans certaines juridictions. Tous droits réservés. Unicode est une marque commerciale de Unicode, Inc. CG Triumvirate est une marque commerciale de Monotype Imaging, Inc. et une marque déposée dans certaines juridictions. GS1 Databar est une marque commerciale de GS1 US, Inc. Toutes les autres marques citées dans ce document appartiennent à leurs propriétaires respectifs.



SEE MORE.  
DO MORE.

[www.zebra.com](http://www.zebra.com)

Veuillez recycler ce document après usage

12575L Rev. 4 (09/12)